# Manual de Usuario

# Software Monitoreo Teléfono Móvil

**Solo para Android**

# Tabla de Contenido

# 1 Resumen

## 1.1 Introducción General

Este manual permite ayudar a instalar y utilizar el software de monitoreo a través de teléfono móvil basado en Android

## 1.2 Características

Este software tiene las siguientes características:

- Permite al teléfono móvil para ver el vídeo en tiempo real.
- Permite la operación Control PTZ.

## 1.3 Entorno

- GphoneHTC ,HTC G1,HTC Magic,HTCHero,HTC G5 y etc.

## 2 Instalacióny Operación

Por favor,siga los pasos que se indican acontinuación para instalar el software.

1) Copie el paquete de instalación DMSS en el teléfono móvil Androida través del cable de datos . VerFigur 2-1

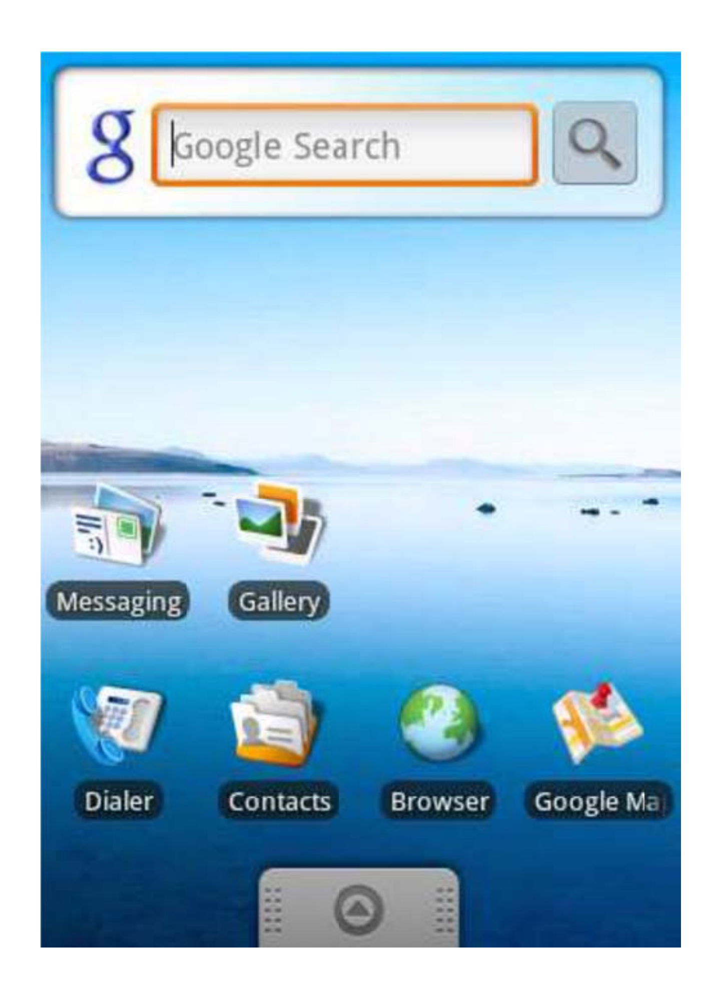



Figura 2-1

2) Buscar e lDMSS en la carpeta especificada..Haga clic en el paquete de aplicaciones DMSSpara comenzar la instalación. La interfazse muestra

acontinuación después de la instalación. Vea la Figura2-2.

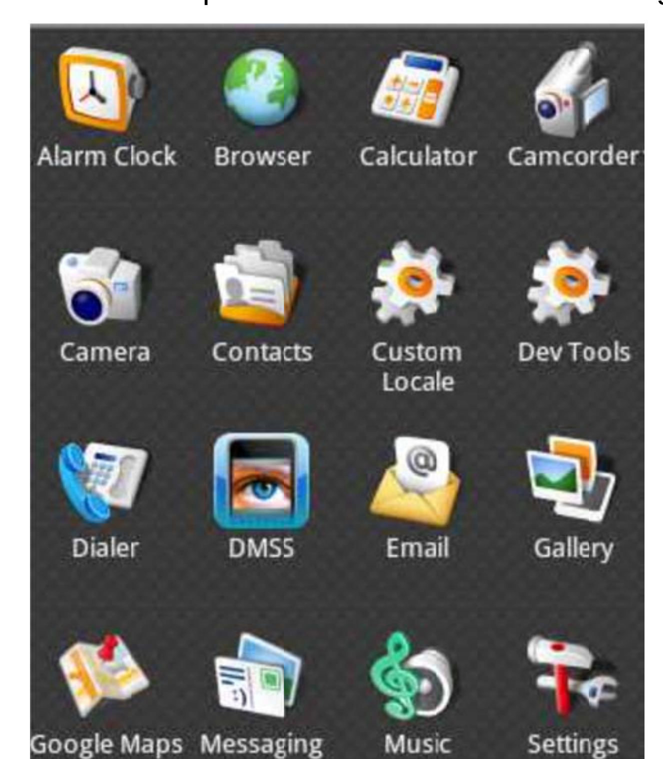
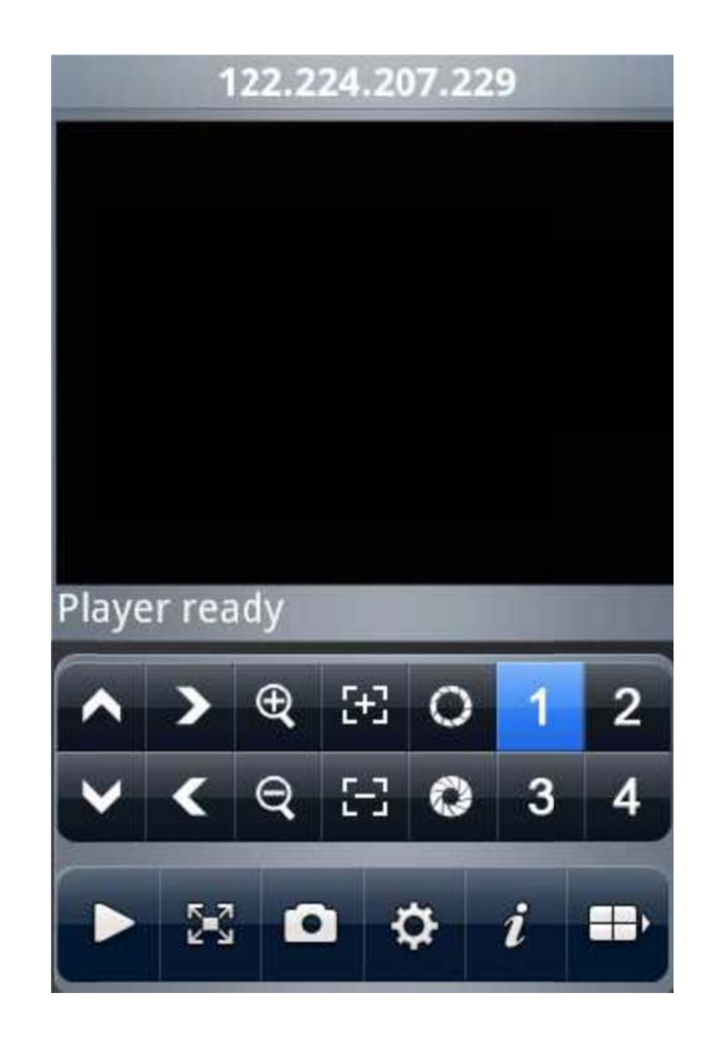



Figura 2-2

3) Haga clic en el botón DMSS, la interfaz inicial se muestra a continuación . Vea la Figura2-3.




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | PTZ Arriba | | PTZ Derecha | | Zoom in |
| | Foco + | | Apertura + | 1 | Canal 1 |
| 2 | Canal 2 | | PTZ Abajo | | PTZ Izquierda |
| | Zoom out | | Foco - | | Aperture - |
| 3 | Canal3 | 4 | Canal 4 | | Reproducir/Pausa |
| | Pantalla Completa/Pantalla Normal | | Foto | | Configuracion |
| i | Acerca de | | SiguenteGrupo de Canales | | |

**IMPORTANTE**

La imagen de foto instantánea por defecto es guardado en la carpeta de imagen del teléfonoIPhone.

5) Si es la primera vez que se utiliza el programa, o si desea modificar la configuración actual, Haga clic en el boton para modificar la configuración. Ver Figura 2-1.

- Address: Direccion IP o Nombre de Dominio del DVR
- Port:Puerto del DVR.
- User ID: Nombre de Usuario para conectarse al DVR
- Password:Contraseñadel DVR




Figura 2-1

Figura 2-2

6) Haga clic en el icono para cambiarentrela pantalla normal y pantalla completa. VerFigura 2-3.




Pantalla Normal    Pantalla Completa

Figura 2-3

7) Seleccione el nombre del canal correspondiente, el sistema puede abrir el canal determinado para luego reproducir el vídeo automáticamente.Configuración del sistema por defecto es para visualizar el canal1 alcanal4. VerFigura27

Haga clic en para reproducir los siguientes canales (el canal 5 al canal 8). Puede hacer clic nuevamente en este botón para volver a los cuatro anteriores canales (canal1 tal canal 4.).

**IMPORTANTE**

**Configuración del sistema por defecto es mostrar 8 canales una vez iniciado. Es decir, hay dos opciones: canal1-4 y el canal 5-8.Después de que el dispositivo conectado al Android, el sistema puede soportar de 1 6 canales y 32 canales-de acuerdo a su tipo de dispositivo.**

# 3 Operación

## 3.1 Configuración DVR

Por favor, configurar  la información “**Codifique”** del DVR conectado, para dejar el dispositivo apto para el monitoreo a través del teléfono móvil.

Usted puede ir  a la Web del DVR o al DVR local para completar la configuración. En este manual de usuariose introduce la forma de finalizar la configuración en el extremo local.

**Nota**

En el caso que el monitoreo a través del teléfono móvil  no sea la adecuada, el teléfono móvil sólo recibe **extra stream** (no el mainstream) para realizar el monitoreo en tiempo real. Así que, antes de la operación, por favor asegúrese que el DVR permita la función **dual stream.**

### 3.1.1 Encode (Codificar)

- La interfase del codificador se muestra como en la figura 3-1.Para la configuración refiérase a los siguientes puntos:
- Resolución: CIF/QCIF.
- FrameRate: Los valores van desde  5 a 10.
- Bit ratetype: CBR
- Bit Rate: 64-256Kb/S

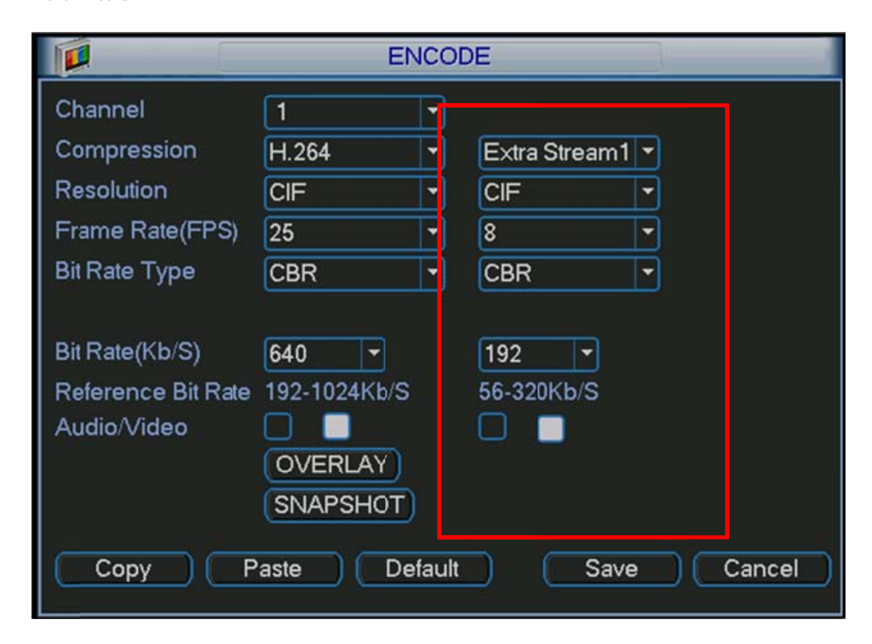



Figure 3-1

Puede ajustar la configuración de acuerdo con el rendimiento de su teléfono móvil y el entorno de red. Usted puede disminuir el **framerate** de vídeo para garantizar la fluidez si la red no es la adecuada.

### 3.1.2 Account (Cuenta)

Para la cuenta de teléfonos móviles, asegúrese que sea reutilizable (permite múltiples usuarios utilizando la misma cuenta para entrar al mismo tiempo) y tiene derecho para el control de PTZ.
A continuación, cuando otros usos de este monitor son comúnmente, puede utilizar el teléfono móvil para controlar y realizar operaciones de control PTZ. Refiérase a la figura 3-2

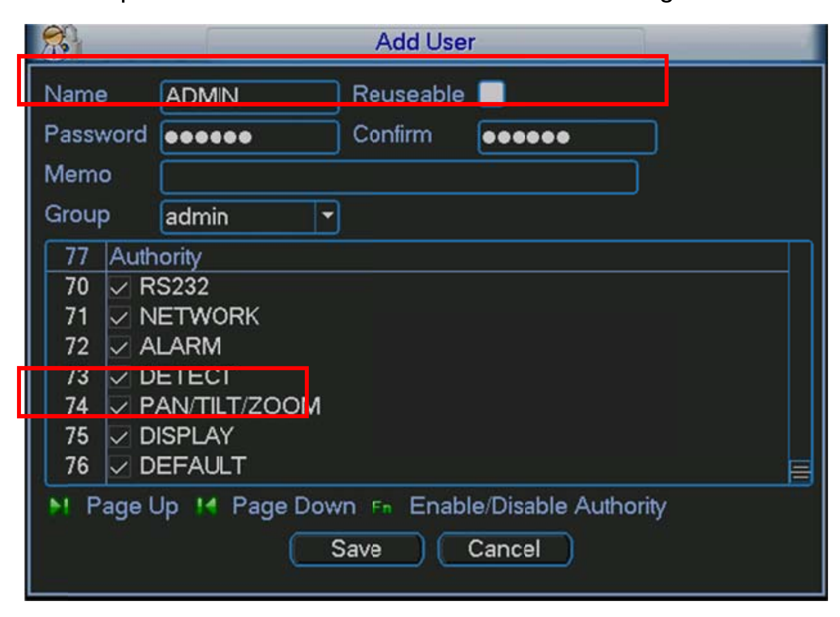



Figura3-2

**NOTA**

- **Este manual es sólo de referencia. Poca diferencia se puede encontrar en la interfaz de usuario.**
- **Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.**
- **Por favor, visite nuestro sitio Web para más información** www.synetlink.cl